スーパーステンブライト

ステンレス鋼の表面洗浄専用電解装置

ステンレス鋼の溶接時に発生する酸化スケールやテンパーカラーを除去するために、従来、硝フッ酸や塩酸などによる酸洗い、サンダー掛けやブラスト等で除去しておりました。

その為、廃酸処理や粉塵による作業環境の悪化の問題があり、また、ステンレス鋼の表面を溶解したり、削り取ることによって表面の美しさが損なわれて、最終仕上げに多大な時間と費用がかかっております。

ステンブライト、ステンライトシリーズは、これらの問題を解決するステンレス鋼の表面を洗浄する製品です。

スーパーステンブライト FST-1021型

［特長］
- ●ステンレス溶接後の溶接焼けを簡単に除去
- ●小型軽量・ハイグレードタイプ
- ●高出力で中性電解液の焼け取りスピードUP！
- ●酸性電解液で研磨仕上げが可能
- ●チタン焼け取り可能
- ●不動態皮膜を形成
- ●ホット材から鏡面材まで処理が可能

［機能］
- ●特殊マルチ出力波形制御
- ●半導体整流出力無段階可変
- ●4モード切替回路 ※各モード機能参照
- ●過電流保護回路

［仕様］

品番	26084	型式	FST-1021型
仕様	入力	入力電源 AC100V 50/60Hz	
		消費電力 MAX 1120VA(885W)	
	出力	AC 最大 23A	
		DC 最大 23A	

［各モード機能］

モード	波形・用途
H-焼け取り	交流波形
★酸化スケールの除去 ★チタンの焼け取りの一次処理	
E-焼け取り	特殊パルス波形
★酸化スケールの除去 ★ステンレスの錆除去	
H - 研 磨	直流波形
★酸化スケールの除去 ★不動態処理	
特　　殊	陽極と陰極が逆になります
★チタンの焼け取りの二次処理	

■標準セット内容

①電解装置 FST-1021型　1台
コード類
②電源コード　3m×1
③標準ステッシャー　5m×1
④アースクリップ　5m×1
モップ・その他
⑤キャップモップ(小)　50ヶ
⑥テクノーラモップ(小)　10枚
⑦テクノーラモップ(大)　10枚
⑧ガラスクロステープモップ　10枚
⑨電極ホルダー　1ヶ
⑩バネ式チップ　1ヶ
⑪船型チップ　1ヶ
⑫プレートチップ(小)　1ヶ
⑬プレートチップ(大)　1ヶ
⑭分液容器　1ヶ
⑮取扱説明書・登録書・早見表
電解液
⑯ステンブライトFB-1　500ml
⑰ステンブライトEH-700　500ml
⑱ステンブライトH-800　500ml
⑲ステンブライト中和洗浄液　500ml

スーパーステンブライト／部品・消耗材

品番	部品・消耗材名	サイズ	入数	用途
70986	電源コード　3m×1	3m	1	スーパーステンブライト用電源コード
68605	標準ステッシャー　5m×1	5m	1	スーパーステンブライト用標準ステッシャー
68604	アースクリップ　5m×1	5m	1	スーパーステンブライト用アースクリップ
70729	キャップモップ(小)	(軍手の指先)	200ヶ	中性電解液、焼け取りモード時に使用。船型チップ装着時使用。
71118	テクノーラモップ(小)	40mm×50mm	40枚	酸性電解液、焼け取り・研磨モード時に使用。プレートチップ(小)装着時使用。
71135	テクノーラモップ(大)	65mm×65mm	30枚	酸性電解液、焼け取り・研磨モード時に使用。プレートチップ(大)装着時使用。
70302	ガラスクロステープモップ(大)	50mm×30m	1	中性電解液、酸性電解液、焼け取りモード時に使用。プレートチップ装着時使用。
70703	電極ホルダー	—	1	スーパーステンブライト用電極ホルダー。プレートチップ装着時使用。
—	バネ式チップ	—	1	スーパーステンブライト用バネ式チップ
70702	船型チップ	—	1	スーパーステンブライト用船型チップ
72323	プレートチップ(小)	—	1	スーパーステンブライト用プレートチップ　小
65085	プレートチップ(大)	—	1	スーパーステンブライト用プレートチップ　大

ステンブライト／中性ステンレス鋼溶接焼け除去電気化学薬液

PRTR 非該当　有機則 非該当
●消防法上の非危険物

品番	品名	入数	一般性状 pH	一般性状 外観	特長	焼取りモード	
26133	ステンブライト EH-400 4L	1缶	中性 pH6.5	紫色	●ダストレスタイプ ●二番焼けの白残が残りにくい。 ●水洗いの難しいワークや半導体関係に最適	H 焼け取り	E 焼け取り
26132	ステンブライト EH-400 20L	1缶				H 研磨	特殊
26138	ステンブライト EH-700 4L	1缶	中性 pH7.0	紫色	●EH-400の特長をそのままにスピードとパワーを強力にしました。 ●水洗いの難しいワークや半導体関係に最適	H 焼け取り	E 焼け取り
26137	ステンブライト EH-700 20L	1缶				H 研磨	特殊
26149	ステンブライト FB-1 4L	1缶	中性 pH7.0	淡緑色	●中性タイプで高いスピードとパワーを発揮します。 ●不動態化被膜を形成します。	H 焼け取り	E 焼け取り
26150	ステンブライト FB-1 20L	1缶				H 研磨	特殊
26053	ステンブライトNB-F 4L	1缶	中性 pH7.0	淡黄色	●中性タイプで最高のスピードとパワーを発揮します。 ●不動態化被膜を形成します。 ●二番焼けの白残が残りにくい。	H 焼け取り	E 焼け取り
26052	ステンブライトNB-F 20L	1缶				H 研磨	特殊
26017	ステンブライト F-200D 4kg	1缶	中性 pH7.0	無色	●不動態化処理。	H 焼け取り	E 焼け取り
						H 研磨	特殊

ステンブライト EH-700

ステンブライト FB-1

ステンブライトNB-F

ステンライト／酸性ステンレス鋼溶接焼け除去電気化学薬液・浸漬塗布型薬液

品番	品名	入数	一般性状 pH	一般性状 外観	特長	焼取りモード	
25876	ステンライト H-800 5kg	1缶	酸性 pH2.0	青色	●酸性焼け取りタイプ。 ●研磨作業が可能。 ●チタンの焼け取りにも使用可(特殊モード)。	H 焼け取り	E 焼け取り
25866	ステンライト H-800 20kg	1缶				H 研磨	特殊
26153	ステンライト H-900 5kg	1缶	酸性 pH2.0	淡青色	●H-800の強力焼け取りタイプです。 ●研磨作業が可能	H 焼け取り	E 焼け取り
26154	ステンライト H-900 30kg	1缶				H 研磨	特殊
25873	ステンライト C-100 4kg	1缶	酸性 pH1.7	白色 ペースト	●SUSのもらい錆落とし。 ●ペーストタイプ、粘度があり液垂れしません。 ●毒劇物に該当しません。	電解焼け取り装置は使用しません	
25872	ステンライト C-100 20kg	1缶					
26021	ステンライト 中和洗浄剤 4kg	1缶	アルカリ pH12.0	黄色	●酸性化学薬液の中和に使用します。 ●金属の洗浄にも使用できます。	電解焼け取り装置は使用しません	
25862	ステンライト 中和洗浄剤 20kg	1缶					

ステンライト H-800

ステンライト C-100

ステンライト 中和洗浄剤

焼け除去　局部研磨　艶消し不動態　チタン焼け除去